Canada's Forests
1989
Forestry Canada
Forêts Canada
Canada

Area Classification — 1986

91-00270/

	'000 000 ha
Forest land	
Inventoried	397.92
Noninventoried	55.40
Total forest land	453.32
Nonforest land	468.22
Total land	921.54
Water	75.52
Total	**997.06**

Ownership, Inventoried Forest Land - '000 000 ha

	Crown		Indus-	Non-
	Provincial	Federal	trial	industrial
Newfoundland	21.79	0.10	0.50	0.08
Prince Edward Island	0.02	--	—	0.27
Nova Scotia	1.09	0.11	0.90	1.93
New Brunswick	3.09	0.16	0.59	1.00
Quebec	75.33	0.28	0.43	3.80
Ontario	39.72	0.32	0.89	5.63
Manitoba	23.45	0.39	—	1.17
Saskatchewan	22.78	0.50	—	0.24
Alberta	32.99	3.53	—	—
British Columbia	57.70	0.57	—	2.02
Yukon Territory	—	27.37	—	—
Northwest Territories	—	61.44	—	—
Total	**277.92**	**94.72**	**3.31**	**16.14**

	Munic-	Unspec-	Unclas-	
	ipal	ified Private	sified	Total
Newfoundland	—	0.01	--	22.48
Prince Edward Island	—	—	—	0.30
Nova Scotia	—	—	—	4.04
New Brunswick	—	1.50	—	6.34
Quebec	—	2.70	—	82.49
Ontario	—	—	0.05	46.60
Manitoba	0.12	—	—	25.12
Saskatchewan	—	0.19	—	23.71
Alberta	0.01	1.12	0.10	37.75
British Columbia	—	0.02	—	60.31
Yukon Territory	—	—	—	27.37
Northwest Territories	—	—	—	61.44
Total	**0.13**	**5.53**	**0.15**	**397.92**

Source Canada's Forest Inventory 1986 Forestry Canada

Note The latest forest inventory data are not comparable with previous summaries as the more recent data incorporate changes in methodology, classification, and more complete coverage of inventory

Wood Volume and Maturity Class[a] — 1986

Province and Territory	Softwoods	Hardwoods	Total
		'000 000 m³	
Newfoundland	487	38	525
Prince Edward Island	16	10	26
Nova Scotia	150	94	244
New Brunswick	362	209	571
Quebec	3 020	1 204	4 225
Ontario	2 205	1 325	3 529
Manitoba	444	236	680
Saskatchewan	536	370	905
Alberta	1 684	972	2 656
British Columbia	8 180	688	8 867
Yukon Territory	436	44	480
Northwest Territories	315	131	446
Total	**17 834**	**5 320**	**23 154**

Species Groups

Softwoods	'000 000 m³	Hardwoods	'000 000 m³
Spruce	7 146	Poplar-aspen	2 979
Pine	4 087	Birch	1 126
Fir	2 827	Maple	652
Hemlock	1 278	Unspecified	566
Cedar	885		
Douglas-fir	696		
Larch	105		
Unspecified	808		
Total	**17 834**	**Total**	**5 320**

Maturity Class	'000 000 m³	'000 000 ha
Regeneration	140	19.79
Immature	5 625	77.76
Mature	13 619	83.33
Overmature	2 117	13.14
Uneven-aged	34	0.37
Unclassified	1 618	22.04
Total	**23 154**	**216.41**

[a]Gross merchantable volume on stocked, productive, nonreserved forest land

Source Canada's Forest Inventory 1986 Forestry Canada

Forest Losses

Fires

Province and Territory	Number of fires		Area burned — '000 ha —	
	1988	1989	1988	1989
Newfoundland	116	192	2	68
Prince Edward Island	21	29	--	--
Nova Scotia	328	425	--	--
New Brunswick	438	391	2	--
Quebec	1 331	1 167	275	2 109[a]
Ontario	3 260	2 430	391	402
Manitoba	982	1 143	470	3 010
Saskatchewan	1 064	1 020	81	546
Alberta	865	795	14	7
British Columbia	1 951	3 516	11	25
Yukon Territory	115	244	6	328
Northwest Territories	190	613	66	578
National Parks	73	131	--	1
Total	**10 734**	**12 096**	**1 320**	**7 075**

Insects – Area of Moderate to Severe Defoliation	1987	1988	1989
		'000 ha	
Spruce budworm	8 420	6 297	7 614
New Brunswick	430	500	396
Quebec	740	434	700
Ontario	7 190	5 225	6 240
Other	60	140	277
Jack pine budworm			
Ontario	508	737	248
Mountain pine beetle[b]			
British Columbia	66	63	53
Hemlock looper	150	13	11
Forest tent caterpillar	3 812	8 350	10 601
Quebec	562	582	268
Ontario	1 650	3 965	7 915
Saskatchewan	250	932	791
Alberta	1 322	2 766	1 180
Other	28	105	447

Volume lost – '000 000 m³	Average 1982-86[p]
Insects	64.7
Diseases	44.9

[a] Includes intensive and limited protection zones
[b] Area of beetle - killed trees
[p] Preliminary data

Source: Forestry Canada

Forest Management

Expenditures - $ 000 000 Activity	1988
Silviculture	705
Forest protection	397
Resource access	285
Research	104
Other	526
Total	**2 016**

Province and Territory	Federal	Provincial	Industrial	Total
Newfoundland	13	15	11	39
Prince Edward Island	2	2	—	4
Nova Scotia	13	26	10	48
New Brunswick	20	34	26	80
Quebec	53	278	53	384
Ontario	41	319	36	396
Manitoba	2	37	3	42
Saskatchewan	2	40	3	44
Alberta	9	73	30	111
British Columbia	46	452	332	831
Yukon Territory	—	6	—	6
Northwest Territories	—	6	—	6
Forestry Canada - NCR	25	—	—	25
Total	**226**	**1 288**	**503**	**2 016**

Silvicultural Accomplishments

Activity	1987	1988
Site preparation - 'ha	478 875	450 590
Area planted - 'ha	370 245	413 291
Seedlings planted - '000	656 468	731 332
Direct seeding - 'ha	37 318	37 726
Stand tending - 'ha	275 487	269 309

Province	Area planted		Seedlings planted	
	ha		'000	
	1987	1988	1987	1988
Newfoundland	5 057	4 240	12 643	10 600
Prince Edward Island	690	960	2 004	2 800
Nova Scotia	9 865	11 480	27 101	28 518
New Brunswick	18 916	19 123	45 714	45 620
Quebec	76 337	99 055	172 500	226 200
Ontario	73 253	81 025	163 354	171 579
Manitoba	5 694	6 870	13 396	15 669
Saskatchewan	3 110	7 020	5 697	10 532
Alberta	13 279	18 658	18 291	25 033
British Columbia	164 044	164 860	195 768	194 781
Total	**370 245**	**413 291**	**656 468**	**731 332**

Source: Forestry Canada

Primary Forest Production

Product	1986		Average 1982-86	
	'000 m^3	%	'000 m^3	%
Logs and bolts[a]				
Softwoods	119 743	67.6	107 696	67.5
Hardwoods	5 641	3.2	4 727	3.0
Pulpwood				
Softwoods	38 139	21.5	34 769	21.8
Hardwoods	4 516	2.5	4 127	2.6
Fuelwood[b]				
Softwoods	1 757	1.0	1 726	1.1
Hardwoods	5 077	2.9	4 675	2.9
Other roundwood products	2 224	1.3	1 718	1.1
Total primary products	**177 097**	**100.0**	**159 438**	**100.0**

Province and Territory	1986		Average 1982-86	
	'000 m^3	%	'000 m^3	%
Newfoundland	2 408	1.3	2 523	1.6
Prince Edward Island	476	0.3	375	0.2
Nova Scotia	3 859	2.2	3 496	2.2
New Brunswick	8 720	4.9	7 751	4.9
Quebec	38 127	21.5	35 094	22.0
Ontario	30 186	17.0	26 011	16.3
Manitoba	1 703	1.0	1 627	1.0
Saskatchewan	3 529	2.0	2 882	1.8
Alberta	10 387	5.9	8 176	5.1
British Columbia				
Coast	26 561	15.0	25 938	16.3
Interior	50 942	28.8	45 382	28.5
Yukon and Northwest Territories	199	0.1	183	0.1
Total	**177 097**	**100.0**	**159 438**	**100.0**

Area harvested	1986	1987	1988
		'000 ha	
	1 019	1 013	1 022

[a]Includes logs for pulping.
[b]Includes wood for charcoal.

Source: Statistics Canada.

FORSTATS

Think Recycling!

Pensez à recycler !

Forest Industries — Corporate Profits, Taxes, and Capital Expenditures

Corporate Profits (after tax) — Quarterly Rates — Seasonally Adjusted (net income for period)

		$ 000 000				
		First	Second	Third	Fourth	Annual
Wood industries						
	1986	82	116	95	123	416
	1987	173	136	-160	178	327
	1988	167	138	128	101	534
	1989	101	92	136	81	410
Paper and allied industries and forestry						
	1986	213	367	252	427	1 259
	1987	510	573	708	900	2 691
	1988	688	872	719	646	2 925
	1989	621	604	500	371	2 096

Corporate Taxation — $ 000 000

	1986			1987		
	Federal	Provincial	Total	Federal	Provincial	Total
Forestry	17	11	28	22	14	36
Wood industries	72	48	120	127	80	207
Paper and allied industries	136	123	259	254	190	444
Total	**225**	**182**	**407**	**402**	**284**	**686**

Capital Expenditures — $ 000 000

	Construction	Machinery and Equipment	Total
1989 — Preliminary			
Forestry	123	150	273
Wood industries	235	569	804
Paper and allied industries	640	4 494	5 134
Total	**998**	**5 213**	**6 211**
1990 — Intentions			
Forestry	153	170	323
Wood industries	109	625	734
Paper and allied industries	574	4 041	4 615
Total	**836**	**4 836**	**5 672**

Source: Statistics Canada

World Forestry Data

	Forest Areas[a]	Closed Forest	Growing Stock
	'000 000 ha		'000 000 m³
North America	751.4	459.3	39 700
Canada	453.3 [b]	264.1	19 600
United States	298.1	195.2	20 100
Central America	72.6	72.2	5 500
Mexico	47.8	47.8	600
South America	915.0	667.0	91 500
Africa	743.7	235.9	25 000
Europe	158.9	137.0	12 000
USSR	928.6	791.6	85 900
Asia	468.2	361.8	38 000
Oceania	298.9	223.4	6 000
World	**4 337.4**	**2 948.3**	**303 600**

[a]Includes closed forest and other wooded land.
[b]Canada's Forest Inventory 1986. Forestry Canada.

Sources: Forest resources 1980, Food and Agriculture Organization of the United Nations 1985. Cibula, E.J. Trends in timber supply and trade, Information Review, 1980, Department of the Environment, London.

Roundwood Production — **Average 1984-88**

	Industrial	Fuelwood
	'000 000 m³	
North America	555	124
Canada	167	7
United States	388	117
Central America	12	46
Mexico	7	14
South America	93	221
Africa	54	408
Europe	295	57
USSR	294	86
Asia	256	756
Oceania	29	8
World	**1 588**	**1 706**

Source: FAO Yearbook of Forest Statistics, 1988

Cette publication est aussi disponible en français sous le titre *Les forêts du Canada 1989*.

Additional copies of this publication can be obtained from:

Forestry Canada
Place Vincent Massey, 19th floor
Ottawa, Ontario
K1A 1G5

©Minister of Supply and Services Canada 1990
Cat. No. Fo51-1/1989E
ISBN 0-662-17967-6

Exports of Selected Forest Products

Wood, Wood Products, and Paper	Volume 1988	Volume 1989p	Value 1988	Value 1989p
			$ 000 000	
Primary products				
Logs and bolts - '000 m³	3 031	1 793	300	184
Pulpwood - '000 m³	985	800	30	21
Wood chips - '000 t	1 693	1 891	94	165
Other			77	73
Total primary products			**501**	**443**
Lumber - '000 m³				
Softwoods	40 538	39 998	5 242	5 378
Hardwoods	601	414	182	130
Total lumber	**41 139**	**40 412**	**5 424**	**5 508**
Shingles and shakes - '000 m²	**31 030**	**32 968**	**211**	**215**
Veneer - '000 m³				
Softwoods	164	156	22	28
Hardwoods	134	133	123	116
Total veneer	**298**	**289**	**145**	**144**
Plywood - '000 m³				
Softwoods	406	325	115	105
Hardwoods	73	76	34	44
Total plywood	**479**	**401**	**149**	**148**
Other wood products			**740**	**774**
Wood pulp - '000 t				
Mechanical	332	312	144	143
Chemical	8 116	7 936	6 331	6 787
Total wood pulp	**8 448**	**8 248**	**6 475**	**6 930**
Paper and paperboard - '000 t				
Newsprint	8 554	8 195	6 195	5 673
Other paper and paperboard	2 981	3 106	2 434	2 547
Total paper and paperboard	**11 535**	**11 301**	**8 629**	**8 220**
Other paper products			**288**	**389**
Total wood, wood products, and paper			**22 562**	**22 769**
Exports of wood, wood products, and paper				
To: United States			14 925	14 733
United Kingdom			1 211	1 225
Japan			2 304	2 538
Other countries			4 122	4 273

PPreliminary data.

Source: Statistics Canada.

Canadian Commodity Trade – 1989p

Wood and Paper Commodities	Domestic exports	Re-exports[a]	Imports	Balance of trade
		$ 000 000		
Primary wood products	443	6	230	+218
Wood fabricated materials	6 788	84	1 056	+5 816
Wood pulp and paper products	15 539	17	2 112	+13 443
Total wood and paper products	**22 769**	**107**	**3 398**	**+19 477**
All other nonforest commodities	111 742	3 721	131 635	-16 172
Total commodity trade	**134 511**	**3 828**	**135 033**	**+3 306**

Domestic Exports of Wood and Paper Products by Province of Origin

	Primary Wood Products	Wood Fabricated Materials	Wood Pulp and Paper Products	Total[b]
		$ 000 000		
Newfoundland	2.9	--	373.8	376.8
Prince Edward Island	0.1	0.8	0.7	1.7
Nova Scotia	16.3	32.3	465.5	514.1
New Brunswick	16.6	175.0	1 304.0	1 495.6
Quebec	27.0	857.7	4 206.0	5 090.7
Ontario	17.9	670.5	3 214.0	3 902.4
Manitoba	0.9	75.4	145.2	221.5
Saskatchewan	1.3	28.6	245.2	275.1
Alberta	4.1	282.4	444.3	730.7
British Columbia	355.4	4 665.3	5 139.8	10 160.5
Yukon Territory	—	[c]	[c]	[c]
Northwest Territories	—	—	—	—
Total	**442.6**	**6 788.0**	**15 538.5**	**22 769.1**

[a]Includes only goods previously included in import statistics that are exported in the same form as they were imported.
[b]May not add due to rounding.
[c]Less than $50 000.
PPreliminary data.

Source: Statistics Canada.

Forest Industries

Employment[a]	Number of Employees		Salaries and Wages $ 000 000	
	1986	1987	1986	1987
Logging	**45 760**	**44 156**	**1 313**	**1 387**
Wood industries				
Sawmills and planing mills	56 688	61 980	1 663	1 920
Shingle mills	2 550	2 043	60	53
Veneer and plywood mills	8 780	9 347	225	265
Sash, door, and other millwork	30 692	35 474	640	774
Other wood industries	12 256	12 811	268	292
Total wood industries	**110 966**	**121 655**	**2 856**	**3 304**
Paper and allied industries				
Pulp and paper mills	79 570	80 334	2 999	3 114
Other paper industries	37 493	39 012	1 004	1 071
Total paper and allied industries	**117 063**	**119 346**	**4 003**	**4 185**
Total forest industries	**273 789**	**285 157**	**8 172**	**8 876**

Value of Products	Value Added[b] $ 000 000		Value of Shipments[c] $ 000 000	
	1986	1987	1986	1987
Logging	**2 297**	**2 736**	**5 776**	**6 668**
Wood industries				
Sawmills and planing mills	3 216	3 888	7 387	8 714
Shingle mills	87	86	231	219
Veneer and plywood mills	439	496	916	1 078
Sash, door, and other millwork	1 227	1 467	2 589	3 132
Other wood industries	554	611	1 310	1 440
Total wood industries	**5 523**	**6 548**	**12 433**	**14 583**
Paper and allied industries				
Pulp and paper mills	6 974	8 852	15 072	17 637
Other paper industries	1 944	2 107	4 995	5 375
Total paper and allied industries	**8 918**	**10 959**	**20 067**	**23 012**
Total forest industries	**16 738**	**20 243**	**38 276**	**44 263**

[a] Based on total activity (excludes working owners and partners).
[b] Based on total activity and is the gross or sale value, less cost of material, fuel, purchased electricity, and process supplies consumed.
[c] Shipments of goods of own manufacture estimated by Forestry Canada.

Source: Statistics Canada.

Canadian Output of Selected Forest Products

	1987	1988	1989
		'000 m^3	
Lumber (production — all industries)			
Softwoods	61 045	59 623	57 980
Hardwoods	953	986	1 245
Total lumber	**61 998**	**60 610**	**59 225**
Plywood (shipments)	2 223	2 182	2 148
Wood-based panels (shipments)			
Particleboard	1 310	1 154	1 217
Waferboard	1 589	1 647	2 134
Hardboard	139	125	..
Wood pulp (production)		'000 t	
Groundwood	9 817	10 407	10 470
Dissolving and special alpha	241	266	273
Sulphite — bleached	454	441	416
— unbleached	1 296	1 298	1 212
Sulphate — bleached and semibleached	9 380	9 477	9 496
— unbleached	1 474	1 457	1 344
Semichemical defibrated and exploded[a]	353	335	338
Screenings	17	16	13
Total wood pulp	**23 032**	**23 697**	**23 562**
Basic paper and paperboard (production)			
Newsprint	9 669	9 969	9 678
Printing and writing paper	2 656	2 913	3 190
Kraft paper	567	568	525
Tissue and special paper	456	488	487
Paperboard	2 695	2 702	2 674
Total paper and paperboard	**16 043**	**16 640**	**16 554**

[a] Includes pulp other than wood pulp.

Source: Statistics Canada, Canadian Pulp and Paper Association, and Forestry Canada.

Les forêts du Canada
1989

Forêts Canada Forestry Canada

Canada

Classement des superficies - 1986

	000 000 ha
Terres forestières	
Inventoriées	397,92
Non inventoriées	55,40
Total terres forestieres	453,32
Terres non forestières	468,22
Total terres	921,54
Eau	75,52
Total	**997,06**

Terres forestieres inventoriées par propriete - 000 000 ha

	Couronne			
	Provinciales	Fédérales	Industrielles	Non industrielles
Terre-Neuve	21,79	0,10	0,50	0,08
Île-du-Prince-Édouard	0,02	..	—	0,27
Nouvelle-Écosse	1,09	0,11	0,90	1,93
Nouveau-Brunswick	3,09	0,16	0,59	1,00
Québec	75,33	0,23	0,43	3,80
Ontario	39,72	0,32	0,89	5,63
Manitoba	23,45	0,39	—	1,17
Saskatchewan	22,78	0,50	—	0,24
Alberta	32,99	3,53	—	—
Colombie-Britannique	57,70	0,57	—	2,02
Territoire du Yukon	—	27,37	—	—
Territoires du Nord-Ouest	—	61,44	—	—
Total	**277,92**	**94,72**	**3,31**	**16,14**

	Municipales	Privées indéterminées	Non classifiées	Total
Terre-Neuve	—	0,01	..	22,48
Île-du-Prince-Édouard	—	—	—	0,30
Nouvelle-Écosse	—	—	—	4,04
Nouveau-Brunswick	—	1,50	—	6,34
Québec	—	2,70	—	82,49
Ontario	—	—	0,05	46,60
Manitoba	0,12	—	—	25,12
Saskatchewan	—	0,19	—	23,71
Alberta	0,01	1,12	0,10	37,75
Colombie-Britannique	—	0,02	—	60,31
Territoire du Yukon	—	—	—	27,37
Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	61,44
Total	**0,13**	**5,53**	**0,15**	**397,92**

Source: *Inventaire des forêts du Canada 1986* Forêts Canada

Nota - Les dernières données d'inventaire forestier ne peuvent être comparées aux compilations précédentes car les données plus récentes comprennent des changements dans la méthodologie et la classification de même qu'un inventaire plus complet

Volume du bois et classe de maturité - 1986

Province et territoire	Resineux	Feuillus	Total
		000 000 m^3	
Terre-Neuve	487	38	525
Île-du-Prince-Édouard	16	10	26
Nouvelle-Écosse	150	94	244
Nouveau-Brunswick	362	209	571
Québec	3 020	1 204	4 225
Ontario	2 205	1 325	3 529
Manitoba	444	236	680
Saskatchewan	536	370	905
Alberta	1 684	972	2 656
Colombie-Britannique	8 180	688	8 867
Territoire du Yukon	436	44	480
Territoires du Nord-Ouest	315	131	446
Total	**17 834**	**5 320**	**23 154**

Groupes d'essences

Resineux	000 000 m^3	Feuillus	000 000 m^3
Épinette	7 146	Peuplier faux-tremble	2 979
Pin	4 087	Bouleau	1 126
Sapin	2 827	Érable	652
Pruche	1 278	Non spécifié	566
Thuya	885		
Douglas taxifolié	696		
Mélèze	105		
Non specifie	808		
Total	**17 834**	**Total**	**5 320**

Classe de maturite

	000 000 m^3	000 000 ha
Régénération	140	19,79
Immature	5 625	77,76
A maturite	13 619	83,33
Surannée	2 117	13,14
Inéquienne	34	0,37
Indéterminée	1 618	22,04
Total	**23 154**	**216,41**

[a]Volume marchand brut sur les terres forestieres de densite relative normale, productives et non reservees

Source *Inventaire des forêts du Canada 1986* Forêts Canada

Pertes forestières

Incendies de forêt

Province et territoire	Nombre d'incendies		Superficie incendiée — 000 ha —	
	1988	1989	1988	1989
Terre-Neuve	116	192	2	68
Île-du-Prince-Édouard	21	29	--	--
Nouvelle-Écosse	328	425	--	--
Nouveau-Brunswick	438	391	2	--
Québec	1 331	1 167	275	2 109[a]
Ontario	3 260	2 430	391	402
Manitoba	982	1 143	470	3 010
Saskatchewan	1 064	1 020	81	546
Alberta	865	795	14	7
Colombie-Britannique	1 951	3 516	11	25
Territoire du Yukon	115	244	6	328
Territoires du Nord-Ouest	190	613	66	578
Parcs nationaux	73	131	--	1
Total	**10 734**	**12 096**	**1 320**	**7 075**

Insectes — défoliation modérée à grave

	1987	1988	1989
	— 000 ha —		
Tordeuse des bourgeons de l'épinette	8 420	6 297	7 614
Nouveau-Brunswick	430	500	396
Québec	740	434	700
Ontario	7 190	5 225	6 240
Autres	60	140	277
Tordeuse du pin gris			
Ontario	508	737	248
Dendroctone du pin ponderosa[b]			
Colombie-Britannique	66	63	53
Arpenteuse de la pruche	150	13	11
Livrée des forêts	3 812	8 350	10 601
Québec	562	582	268
Ontario	1 650	3 965	7 915
Saskatchewan	250	932	791
Alberta	1 322	2 766	1 180
Autres	28	105	447

Volume perdu

	Moyenne 1982–86[p]
	— 000 000 m^3 —
Insectes	64,7
Maladies	44,9

[a]Inclut les zones de protection intensive et limitée.
[b]Superficie forestière détruite par les scolytes de l'écorce.
[p]Données préliminaires.

Source: Forêts Canada.

Aménagement forestier

Dépenses – 000 000 $ Activité	1988
Sylviculture	705
Protection des forêts	397
Accès aux ressources	285
Recherche	104
Autres	526
Total	**2 016**

Province et territoire	Fédéral	Provincial	Industrie	Total
Terre-Neuve	13	15	11	39
Île-du-Prince-Édouard	2	2	—	4
Nouvelle-Écosse	13	26	10	48
Nouveau-Brunswick	20	34	26	80
Québec	53	278	53	384
Ontario	41	319	36	396
Manitoba	2	37	3	42
Saskatchewan	2	40	3	44
Alberta	9	73	30	111
Colombie-Britannique	45	452	332	831
Territoire du Yukon	—	6	—	6
Territoires du Nord-Ouest	—	6	—	6
Forêts Canada - RCN	25	—	—	25
Total	**226**	**1 288**	**503**	**2 016**

Réalisations en sylviculture

Activité	1987	1988
Préparation du terrain — ha	478 875	450 590
Superficie plantée — ha	370 245	413 291
Semis plantés — 000	656 468	731 332
Ensemencement direct — ha	37 318	37 726
Entretien des peuplements — ha	275 487	269 309

Province	Superficie plantée — ha —		Semis plantés — 000 —	
	1987	1988	1987	1988
Terre-Neuve	5 057	4 240	12 643	10 600
Île-du-Prince-Édouard	690	960	2 004	2 800
Nouvelle-Écosse	9 865	11 480	27 101	28 518
Nouveau-Brunswick	18 916	19 123	45 714	45 620
Québec	76 337	99 055	172 500	226 200
Ontario	73 253	81 025	163 354	171 579
Manitoba	5 694	6 870	13 396	15 669
Saskatchewan	3 110	7 020	5 697	10 532
Alberta	13 279	18 658	18 291	25 033
Colombie-Britannique	164 044	164 860	195 768	194 781
Total	**370 245**	**413 291**	**656 468**	**731 332**

Source: Forêts Canada.

Produit	1986		Moyenne 1982-86	
	000 m³	%	000 m³	%
Billes et billots[a]				
Résineux	119 743	67,6	107 696	67,5
Feuillus	5 641	3,2	4 727	3,0
Bois à pâte				
Résineux	38 139	21,5	34 769	21,8
Feuillus	4 516	2,5	4 127	2,6
Bois de chauffage[b]				
Résineux	1 757	1,0	1 726	1,1
Feuillus	5 077	2,9	4 675	2,9
Autres produits de bois rond	2 224	1,3	1 718	1,1
Total produits primaires	**177 097**	**100,0**	**159 438**	**100,0**

Province et territoire	1986		Moyenne 1982-86	
	000 m³	%	000 m³	%
Terre-Neuve	2 408	1,3	2 523	1,6
Île-du-Prince-Édouard	476	0,3	375	0,2
Nouvelle-Écosse	3 859	2,2	3 496	2,2
Nouveau-Brunswick	8 720	4,9	7 751	4,9
Québec	38 127	21,5	35 094	22,0
Ontario	30 186	17,0	26 011	16,3
Manitoba	1 703	1,0	1 627	1,0
Saskatchewan	3 529	2,0	2 882	1,8
Alberta	10 387	5,9	8 176	5,1
Colombie-Britannique				
Littoral	26 561	15,0	25 938	16,3
Intérieur	50 942	28,8	45 382	28,5
Yukon et Territoires du Nord-Ouest	199	0,1	183	0,1
Total	**177 097**	**100,0**	**159 438**	**100,0**

Superficie récoltée	1986	1987	1988
		000 ha	
	1 019	1 013	1 022

[a]Inclut les billes pour la pâte.
[b]Inclut le bois pour le charbon de bois.

Source : Statistique Canada.

FORSTATS

Pensez à recycler !

Think Recycling!

Industries forestières — Profits, impôts et immobilisations des sociétés

Profits des sociétés (après impôt) — taux trimestriels — désaisonnalisés (recettes nettes)

		000 000 $				
		Premier	Deuxième	Troisième	Quatrième	Annuels
Industries du bois						
	1986	82	116	95	123	416
	1987	173	136	-160	178	327
	1988	167	138	128	101	534
	1989	101	92	136	81	410
Industries du papier, activités connexes et forêts						
	1986	213	367	252	427	1 259
	1987	510	573	708	900	2 691
	1988	688	872	719	646	2 925
	1989	621	604	500	371	2 096

Impôts des sociétés — 000 000 $

	1986			1987		
	Fédéral	Provincial	Total	Fédéral	Provincial	Total
Forêts	17	11	28	22	14	36
Industries du bois	72	48	120	127	80	207
Industries du papier et activités connexes	136	123	259	254	190	444
Total	**225**	**182**	**407**	**402**	**284**	**686**

Immobilisations — 000 000 $

	Construction	Machines et équipement	Total
1989 — Chiffres préliminaires			
Forêts	123	150	273
Industries du bois	235	569	804
Industries du papier et activités connexes	640	4 494	5 134
Total	**998**	**5 213**	**6 211**
1990 — Projections			
Forêts	153	170	323
Industries du bois	109	625	734
Industries du papier et activités connexes	574	4 041	4 615
Total	**836**	**4 836**	**5 672**

Source: Statistique Canada

Statistiques forestieres mondiales

	Superficies forestières[a]	Forêts denses	Volume sur pied
	000 000 ha		000 000 m^3
Amérique du Nord	751,4	459,3	39 700
Canada	453,3[b]	264,1	19 600
États-Un.	298,1	195,2	20 100
Amérique Centrale	72,6	72,2	5 500
Mexique	47,8	47,8	600
Amérique du Sud	915,0	667,0	91 500
Afrique	743,7	235,9	25 000
Europe	158,9	137,0	12 000
URSS	928,6	791,6	85 900
Asie	468,2	361,8	38 000
Océanie	298,9	223,4	6 000
Monde	**4 337,4**	**2 948,3**	**303 600**

[a]Inclut forêts denses et autres terres boisées.
[b]*Inventaire des forêts du Canada 1986* Forêts Canada

Sources: *Ressources forestieres 1980* FAO,1985 Cibula, E.J. *Trends in timber supply and trade, Information Review, 1980* Ministere de l'Environnement, Londres

Production de bois rond — Moyenne 1984-88

	Industriel	Chauffage
	000 000 m^3	
Amérique du Nord	555	124
Canada	167	7
États-Unis	388	117
Amérique Centrale	12	46
Mexique	7	14
Amérique du Sud	93	221
Afrique	54	408
Europe	295	57
URSS	294	86
Asie	256	756
Océanie	29	8
Monde	**1 588**	**1 706**

Source: *Annuaire des produits forestiers 1988* FAO

This publication is also available in English under the title *Canada's Forests 1989*.

Il est possible d'obtenir sans frais des exemplaires de cette publication auprès de:

Forêts Canada
Place Vincent-Massey, 19e étage
Ottawa (Ontario)
K1A 1G5

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1990
Numéro de catalogue Fo51-1/1989F
ISBN 0-662-96216-8

Exportations de produits forestiers sélectionnés

Bois, produits du bois et papier	Volume 1988	Volume 1989p	Valeur 1988	Valeur 1989p
			000 000 $	
Produits primaires				
Billes et billots - 000 m³	3 031	1 793	300	184
Bois à pâte - 000 m³	985	800	30	21
Copeaux à pâte - 000 t	1 693	1 891	94	165
Autres			77	73
Total produits primaires			**501**	**443**
Bois d'œuvre - 000 m³				
Résineux	40 538	39 998	5 242	5 378
Feuillus	601	414	182	130
Total bois d'œuvre	**41 139**	**40 412**	**5 424**	**5 508**
Bardeaux et bardeaux de fente - 000 m²	**31 030**	**32 968**	**211**	**215**
Placages - 000 m³				
Résineux	164	156	22	28
Feuillus	134	133	123	116
Total placages	**298**	**289**	**145**	**144**
Contreplaqués - 000 m³				
Résineux	406	325	115	105
Feuillus	73	76	34	44
Total contreplaqués	**479**	**401**	**149**	**148**
Autres produits de bois			**740**	**774**
Pâte de bois - 000 t				
Mécanique	332	312	144	143
Chimique	8 116	7 936	6 331	6 787
Total pâte de bois	**8 448**	**8 248**	**6 475**	**6 930**
Papiers et cartons - 000 t				
Papier journal	8 554	8 195	6 195	5 673
Autres papiers et cartons	2 981	3 106	2 434	2 547
Total papiers et cartons	**11 535**	**11 301**	**8 629**	**8 220**
Autres produits de papier			**288**	**389**
Total bois, produits de bois et papier			**22 562**	**22 769**

Exportations de bois, de produits de bois et de papier

Vers:	États-Unis	14 925	14 733
	Royaume-Uni	1 211	1 225
	Japon	2 304	2 538
	Autres pays	4 122	4 273

pDonnées préliminaires.

Source: Statistique Canada.

Commerce canadien des marchandises — 1989p

Produits de bois et de papier	Exportations nationales	Réexportations[a]	Importations	Balance commerciale
		000 000 $		
Produits primaires du bois	443	6	230	+218
Produits de bois manufacturés	6 788	84	1 056	+5 816
Pâte de bois et produits de papier	15 539	17	2 112	+13 443
Total bois et produits de papier	**22 769**	**107**	**3 398**	**+19 477**
Toutes autres utilisations non forestières	111 742	3 721	131 635	-16 172
Total commerce des marchandises	**134 511**	**3 828**	**135 033**	**+3 306**

Exportations nationales de produits de bois et de papier par province d'origine

	Produits primaires du bois	Produits de bois manufacturés	Pâte de bois et produits de papier	Total[b]
		000 000 $		
Terre-Neuve	2,9	--	373,8	376,8
Île-du-Prince-Édouard	0,1	0,8	0,7	1,7
Nouvelle-Écosse	16,3	32,3	465,5	514,1
Nouveau-Brunswick	16,6	175,0	1 304,0	1 495,6
Québec	27,0	857,7	4 206,0	5 090,7
Ontario	17,9	670,5	3 214,0	3 902,4
Manitoba	0,9	75,4	145,2	221,5
Saskatchewan	1,3	28,6	245,2	275,1
Alberta	4,1	282,4	444,3	730,7
Colombie-Britannique	355,4	4 665,3	5 139,8	10 160,5
Territoire du Yukon	—	[c]	[c]	[c]
Territoires du Nord-Ouest	—	—	—	—
Total	**442,6**	**6 788,0**	**15 538,5**	**22 769,1**

[a]Inclut seulement les marchandises déjà comprises dans les statistiques d'importation qui sont exportées sous la même forme que lors de l'importation.
[b]Ne peut s'ajouter, les chiffres étant arrondis.
[c]Moins de 50 000 $.
pDonnées préliminaires.

Source: Statistique Canada.

Industries forestières

Emploi[a]	Nombre d'employés		Traitements et salaires 000 000 $	
	1986	1987	1986	1987
Exploitation	**45 760**	**44 156**	**1 313**	**1 387**
Industries du bois				
Scieries et ateliers de rabotage	56 688	61 980	1 663	1 920
Fabriques de bardeaux	2 550	2 043	60	53
Fabriques de placages et contreplaqués	8 780	9 347	225	265
Châssis, portes et autres menuiseries	30 692	35 474	640	774
Autres industries du bois	12 256	12 811	268	292
Total	**110 966**	**121 655**	**2 856**	**3 304**
Industries du papier et activités connexes				
Fabriques de pâtes et papiers	79 570	80 334	2 999	3 114
Autres industries du papier	37 493	39 012	1 004	1 071
Total	**117 063**	**119 346**	**4 003**	**4 185**
Total industries forestières	**273 789**	**285 157**	**8 172**	**8 876**

Valeur des produits	Valeur ajoutée[b] 000 000 $		Valeur des expéditions[c] 000 000 $	
	1986	1987	1986	1987
Exploitation	**2 297**	**2 736**	**5 776**	**6 668**
Industries du bois				
Scieries et ateliers de rabotage	3 216	3 888	7 387	8 714
Fabriques de bardeaux	87	86	231	219
Fabriques de placages et contreplaqués	439	496	916	1 078
Châssis, portes et autres menuiseries	1 227	1 467	2 589	3 132
Autres industries du bois	554	611	1 310	1 440
Total	**5 523**	**6 548**	**12 433**	**14 583**
Industries du papier et activités connexes				
Fabriques de pâtes et papiers	6 974	8 852	15 072	17 637
Autres industries du papier	1 944	2 107	4 995	5 375
Total	**8 918**	**10 959**	**20 067**	**23 012**
Total industries forestières	**16 738**	**20 243**	**38 276**	**44 263**

[a]D'après l'activité totale (exclut propriétaires et associés actifs).
[b]Valeur brute ou marchande, calculée d'après l'activité totale, moins le coût des matériaux, du combustible, de l'électricité achetée et des ressources de transformation consommées.
[c]Livraisons de produits de propre fabrication estimées par Forêts Canada
Source: Statistique Canada.

Production canadienne de produits forestiers sélectionnés

	1987	1988	1989
		000 m³	
Bois d'œuvre (production — toutes les industries)			
Résineux	61 045	59 623	57 980
Feuillus	953	986	1 245
Total bois d'œuvre	**61 998**	**60 610**	**59 225**
Contreplaqués (expéditions)	2 223	2 182	2 148
Panneaux dérivés du bois (expéditions)			
Panneaux de particules	1 310	1 154	1 217
Panneaux gaufrés	1 589	1 647	2 134
Panneaux pressés	139	125	..
Pâte de bois (production)		000 t	
Déchiquetée	9 817	10 407	10 470
Dissoute et spéciale Alpha	241	266	273
Bisulfite — blanchie	454	441	416
— non blanchie	1 296	1 298	1 212
Sulfate — blanchie et semi-blanchie	9 380	9 477	9 496
— non blanchie	1 474	1 457	1 344
Mi-chimique, défibrée et éclatée[a]	353	335	338
Tamisages	17	16	13
Total pâte de bois	**23 032**	**23 697**	**23 562**
Papiers primaires et cartons (production)			
Papier journal	9 669	9 969	9 678
Papier d'impression et d'écriture	2 656	2 913	3 190
Papier kraft	567	568	525
Mousseline et spéciaux	456	488	487
Cartons	2 695	2 702	2 674
Total papiers et cartons	**16 043**	**16 640**	**16 554**

[a]Y compris autres pâtes.
Sources: Statistique Canada, Association canadienne des pâtes et papiers et Forêts Canada